EcoTouch Ai1 Geo | Gama de potencias 6 - 18 kW

EcoTouch Ai1 Geo con R410A		5006.5	5008.5	5010.5	5013.5
Fuente de calor: agua subterránea					
Potencia consumida / entregada W10/W35 [2]	kW	1,3 / 8,1	1,6 / 10,5	2,1 / 14,1	2,8 / 18,0
COP a W10/W35 [4]		6,4	6,5	6,5	6,0
Caudal agua subterránea	m^3/h (Δt=3K)	2,0	2,6	3,4	4,3
Caudal agua subterránea mínimo [1]	m^3/h	1,0	1,3	1,7	2,2
Caudal agua calefacción	m^3/h (Δt=5K)	1,4	1,8	2,4	3,0
Límite de operación			W10/W63		
Fuente de calor: captación vertical y horizontal					
Potencia consumida / entregada B0/W35 [2]	kW	1,3 / 6,0	1,6 / 7,9	2,1 / 10,7	2,7 / 13,8
COP a B0/W35 [2]		4,7	4,9	5,1	5,0
Caudal agua fuente de calor [3]	m^3/h (Δt=3K)	1,5	2,0	2,7	3,5
Caudal agua calefacción	m^3/h (Δt=5K)	1,0	1,4	1,8	2,4
Límite de operación			B-5/W60 B0/W65		
Compresor			Scroll completamente hermético		

Datos eléctricos 3 x 400V, 50 Hz (versión 1 x 230 V, 50 Hz)					
Corriente de arranque (no reducida)	A	28 (60)	43 (83)	51,5 (108)	62 (130)
Corriente de arranque limit. (opc.) [5]	A	14 (45)	22 (45)	26 (45)	31 (45)
Corriente máxima de operación	A	4,8 (12,8)	6,2 (17,1)	7,4 (22,8)	9,7 (27,9)
Magneto-térmico compresor	A	C16A(C20A)	C16A(C20A)	C16A(C32A)	C16A(C32A)
Magneto-térmico control	A		B10A		
Potencia resistencia eléctrica	kW		6		

Capacidades, dimensiones, pesos y conexiones					
Peso del equipo	kg	208	217	223	225
Conexiones fuente de calor / calef.			junta plana G 1 1/4" a / G 1 1/4" a		
Dimensiones L X A x P	mm		600 x 1993 x 633 (+35 de conexiones)		
Volumen depósito ACS	l		204		
Conexiones depósito ACS			G 3/4" i		

[1] A W10/W35 y Δt=6K. [2] Tolerancias según EN 12900 y EN 14511. [3] 70% agua + 30% etilenglicol
[4] Según DIN EN 14511. [5] De serie en versiones 1 x 230 V.

GEODA Sostenibilidad

WATERKOTTE